■ 開発の背景

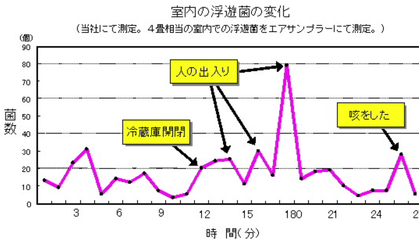
エアコン暖房の普及は年々高まっていますが、一方では速暖と加湿によるマイルドな暖かさが手軽に得られる本格加湿機能を備えた加湿セラミックファンヒーターも、一人暮らしの人や昼間一人で過ごすことの多い主婦などから根強い人気があります。電気を熱源としたクリーン暖房に加え、加湿による暖房時の室内乾燥防止や、マンションなど高気密住宅用(約6畳用)の暖房機としての需要が広がりつつあります。

今後も安定した需要が見込まれる市場において、当社独自の除菌イオンとうるおい温風で、幅広い年齢層向けの"健康・安全・清潔"な電気暖房機として本機を提案いたします。

■ 特　長

1.新搭載「除菌イオンシャワー機能」で人の出入りなどで舞い上がった浮遊菌を除去

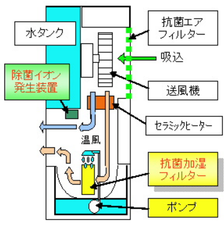
浮遊カビ菌やウイルスなどを除去する当社独自の除菌イオンに、帰宅時に持ち込まれたり人の動きで舞い上がったりした浮遊菌の除去に便利なシャワー機能を新搭載しました。除菌イオン運転をシャワーモードに切り換えると、15分間風量を強弱繰り返すゆらぎ運転になります。



2.毎日運転停止後、加湿フィルターを水洗い。新搭載「自動加湿フィルター洗浄機能」でお手入れ簡単。**2**シーズン**(12**ヵ月**)**使用できる長寿命加湿フィルター**(**当社従来機**HX-125CX**対比で寿命**2**倍**)**を採用

運転中、給水ポンプで加湿フィルターに水を滴下させ、加湿しながら水あかや汚れを洗い流す滴下加湿構造に加え、新たに運転停止後、30秒間加湿フィルターに水を滴下させてフィルターを洗浄する「自動加湿フィルター洗浄機能」を搭載しました。

お手入れも簡単で、雑菌の繁殖を抑える抗菌処理※4と合わせて、2シーズン(12ヵ月)使用できる長寿命タイプの加湿フィルターです。当社従来機HX-125CXに比べ、フィルター寿命が2倍になりました。



※4 試験機関：(財)日本食品分析センター。試験方法：統一試験方法JIS L1902。抗菌方法：フィルターに抗菌剤を含浸。

3.最大**520mL/h**ハイパワー加湿でうるおい温風

ハイブリッド加湿方式(常温気化方式＋温風気化方式)で、最大520mL/hのハイパワー加湿を実現しました。温風と加湿をミックスした健康的で快適な「うるおい温風」による暖房が可能です。生活シーンに合わせて暖房・加湿・除菌イオンの使い分けができます。

(1) 長時間の暖房時には乾燥を和らげる「暖房＋加湿運転」。520mL/hの加湿により暖かさの体感度もアップします。

(2) 起床時や着替え時など短時間ですばやく暖めたいときには「暖房単独運転」。約1,200Wの温風で足元からすばやく暖房します。

(3) 他の暖房機との併用時や室内の乾燥が気になるときには「加湿単独運転」。中型タイプの加湿機と同等の410mL/h※5で加湿します。

(4) お部屋の空気が気になるときは「除菌イオン単独運転」。浮遊カビ菌やウイルスなどを除去します。

※5 加湿単独運転時は、50Hz時：410mL/h、60Hz時：390mL/h。

4.タンクの水位がひと目でわかり、加湿が実感できるユニバーサルデザインを採用

給水キャップは直径42mmの広口タイプで、給水時にはタンクだけを持ち運びでき、簡単に給水および洗浄が行えます。また、外部から水位がひと目でわかるクリアータンクで、水の減り方を見て加湿が視覚的に実感できるユニバーサルデザインです。

5.からだにやさしい温度・湿度Wセンサー「うるおい(自動)運転」＆すばやくお部屋を暖める「おまかせ(自動)運転」

1) うるおい(自動)運転

温度と湿度のセンサーを搭載し、室内の温度変化に合わせて湿度をきめ細かくコントロールするW-センサー「うるおい(自動)運転」を採用。冬場の乾燥によるお肌の乾きやのどの痛みが気になる方に最適です。

(1) 室温が18℃以下では、やや高めの約65%に湿度をコントロール。ウイルスの繁殖を抑えます。

(2) 暖房の快適温度帯(18～24℃)では、最適湿度の約60%に自動コントロール。

(3) 室温が高めの24℃以上では、約55%に湿度をコントロール。お部屋の湿害を抑えます。

2) おまかせ(自動)運転

部屋が冷えているときに加湿温風を吹き出すと、加湿によって温風温度が下がり室温上昇が遅くなります。そこで室温が15℃になるまでは自動的に加湿をストップさせて室温上昇を早め、室温が15℃を超えると加湿を加え、うるおい暖房で快適さを保ちます。また、部屋の湿度が65%を超えると自動的に設定温度を1℃抑えて節約運転をします。

■ 環境特長

・環境に配慮した待機時消費電力0.5W

・取扱説明書に、環境に配慮した再生紙および大豆油インキを使用

■ 仕　様

形名	ＨＸ－126ＣＸ
色調	A(ブルー系)C(ベージュ系)
消費電力(50/60Hz)	1,200／1,150 W
加 湿 量(50/60Hz)	520／500mL/h(暖房･加湿併用運転時)
外形寸法	幅450 × 奥行180 × 高417 mm
タンク容量	約2.7Ｌ
運転モード	暖房：おまかせ(自動)、強、弱 加湿：うるおい(自動)、連続 除菌イオン：連続、シャワー
センサー	W(温度・湿度)センサー